

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Information Systems
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil 2011

PERENCANAAN STRATEGI SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA PT. INTERNASIONAL PRIMA COAL DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN METODE *ENTERPRISE ARCHITECTURE*

Niko Pratama	1200991214
Dowi	1200996354
Yoga Kusuma	1200997123

Kelas / Kelompok : 08 PBM / 05

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah mengusulkan Perencanaan strategi sistem dan teknologi informasi ada PT. INTERNASIONAL PRIMA COAL dengan menggunakan pendekatan metode *Enterprise Architecture*. Metode penelitian yang digunakan adalah *Enterprise Architecture* dari Bernard (2005) dan mencari referensi pada buku-buku yang membahas tentang *Enterprise Architecture*, dan juga wawancara beserta melakukan observasi. Berdasarkan survei atas sistem yang sedang berjalan, PT. INTERNASIONAL PRIMA COAL mengalami masalah dalam strategi bisnis yang ada di perusahaan dan kurang memaksimalkan penggunaan SI/TI yang dapat mendukung keseluruhan operasional perusahaan. Hasil yang dicapai adalah pemecahan masalah berupa solusi-solusi untuk mengatasi permasalahan yang ada pada PT. INTERNASIONAL PRIMA COAL agar strategi bisnis yang dijalankan menjadi lebih baik. Kesimpulan dari penulisan skripsi ini adalah penelitian yang dilakukan dengan menggunakan *Enterprise Architecture* dapat membantu perusahaan untuk meningkatkan dan menerapkan strategi yang diperlukan sehingga perusahaan dapat bersaing dengan para kompetitor.

Kata kunci: Perencanaan Strategi Sistem, Teknologi Informasi, *Enterprise Architecture*.